Contenido

- Cámara tipo bala HD a prueba de agua
- Kit de montaje
- Llave Allen
- Cable extensión de corriente eléctrica/Calificación BNC de 60 ft UL (tipo CM)
- Adaptador de corriente

ADVERTENCIA: Se NECESITA una fuente de alimentación APROBADA para el uso de esta cámara. El uso de una fuente de alimentación sin conformidad y sin regulación puede dañar este producto y anula la garantía.

Características

- Sensor de imagen de alto rendimiento de 1080p Sony Exmor™*
- Ajuste de la vista de la cámara rápido y fácil desde su dispositivo móvil o DVR con lentes de zoom óptico de 3x**
- Salida de video analógico 960H para una configuración práctica o conexión al legado 960H DVR
- Rango de visión nocturna de hasta 170f t (52 m) en iluminación ambiental y de hasta 115 ft (35 m) en oscuridad total***
- Reconocimiento en primer plano en la oscuridad con SmartIR.
- Amplio rango dinámico (WDR) para visualizar en situaciones de iluminación desafiantes
- La tecnología de imagen ClearNight supera la eficiencia en las grabaciones en condiciones de poca luz.
- Resistente a la intemperie para instalaciones en interiores y exteriores (calificación IP66)****
- Rendimiento en temperaturas extremas (–22° ~ 140 °F/–30 °C ~ 60 °C).
- Campo de visión ajustable de manera remota 34-90° (Horizontal)**
- Diseño resistente al vandalismo con soporte para el cable.

Cláusulas de exención de responsabilidad:

* Las cámaras 1080p son compatibles con grabadoras DVR HD 1080p. Las cámaras 720p son compatibles con grabadoras HD DVR de 720p y 1080p. Este producto también es compatible con DVR analógicos 960H usando un conector BNC analógico.

** El control de la cámara es solo compatible con DVR de la serie LHV HD Lorex. Para controlar una cámara en un DVR analógico/960H, use el controlador OSD en el cable de la cámara.

*** El alcance de iluminación IR mencionado se basa en condiciones ideales de iluminación ambiental nocturna de exteriores y de oscuridad total. El alcance real y la claridad de la imagen dependen de la ubicación de la instalación, del área que se visualiza y del nivel de reflejo o absorción de la luz del objetivo.

**** No está diseñada para ser sumergida en el agua. Se recomienda la instalación en una ubicación resguardada.

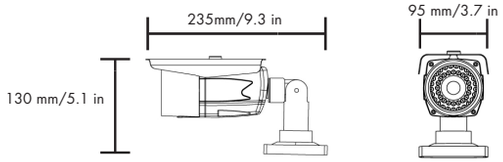
Advertencia/Precaución

- Lea esta guía completamente y guárdela para referencias futuras.
- Siga todas las instrucciones para el uso seguro del producto y manipúlelo con cuidado.
- Use las cámaras dentro de los intervalos de temperatura, humedad y voltaje indicados en las "Especificaciones de la cámara".
- No desarme las cámaras.
- No apunte las cámaras directamente hacia el sol o alguna fuente de luz intensa.
- Use solamente la fuente de alimentación regulada proporcionada. El uso de una fuente de alimentación sin conformidad y sin regulación puede dañar este producto y anula la garantía.
- Es posible que se requiera una limpieza periódica. Utilice solamente un paño humedecido. No utilice limpiadores fuertes ni limpiadores en aerosol.

Consejos de instalación

- Apunte las cámaras hacia donde vea la menor cantidad de obstrucciones (es decir, ramas de árboles).
- Instale las cámaras en lugares que los delincuentes no puedan alcanzar fácilmente.
- Asegure los cables de modo que no queden expuestos o se puedan cortar fácilmente.
- Cámaras diseñadas para uso en exteriores. Se recomienda la instalación en una ubicación resguardada.

Dimensiones



Menú (OSD) de visualización en pantalla

Salida de video MPX/HD

Para utilizar el menú OSD, acceda al menú PTZ de su DVR. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones de DVR.

Salida de video analógico

Configure las opciones del menú OSD utilizando la palanca de control integrada en el cable de la cámara (vea imagen a la derecha).

- **OPCIONAL:** Conecte un monitor de prueba al conector BNC analógico de la cámara (amarillo).
- Pulse el centro del control de mando para abrir el menú OSD.
- Mueva el control de mando ↑ / ↓ para seleccionar una configuración, luego ← / → para cambiar el valor de configuración.
- Pulse el centro del control de mando para confirmar la selección.
- Las flechas al lado de la configuración significan que hay un submenú (↵). Seleccione la configuración y pulse el control de mando para confirmar.
- Seleccione **RETURN** y pulse el control de mando para volver al menú anterior, o **EXIT** en el menú principal para salir.

NOTA: El control de la cámara a través de DVR solo es compatible con DVR de la serie LHV HD Lorex. Para controlar una cámara en un DVR analógico/960H, use el controlador OSD en el cable de la cámara.

Idioma		
Formato de video		
Luz de fondo↵	APAGADA	
	WDR/HDR ↵ (solo HD)	
	BLC↵	
	HLC↵	
DNR		
Avanzado↵	Lente↵	ELC↵
		ALC↵
	Exposición↵	Brillo
		Obturador
		Sens-Up
		AGC
	Balance de blancos↵	Automático
		ATW
		Configuración predeterminada
		Manual↵
	Día y noche↵	Modo
		Retardo
		Nivel D➔N
		Nivel N➔D
		IR inteligente
		Nivel IR inteligente
	Imagen↵	Nitidez
		Ganancia de color
		Congelar
		Voltear
		Zoom digital
		Desempañar
	Especial↵	Nivel de negro↵
		Privacidad↵
		DP Comp↵
	Reiniciar	
Versión		
Salir		

PARA OBTENER ASISTENCIA E INFORMACIÓN, INGRESE A WWW.LOREXTECHNOLOGY.COM.

Copyright © 2015 Lorex Corporation
Ya que nuestros productos están sujetos a mejoras continuas, Lorex se reserva el derecho de modificar el diseño de la imagen, las especificaciones y los precios sin aviso y sin incurrir en ninguna obligación. Excepto errores y omisiones

LOREX BY FLIR

RESISTENTE A LA INTEMPERIE DE 1080P HD
CÁMARA DE SEGURIDAD CON LENTES VARIFOCALES MOTORIZADOS

Guía de inicio rápido

Versión en español 2.0

SERIE LBV2723

Instalar las cámaras

ADVERTENCIA: Pruebe cada cámara antes de seleccionar una ubicación de montaje permanente mediante la conexión temporal de la(s) cámara(s) y los cables al DVR.

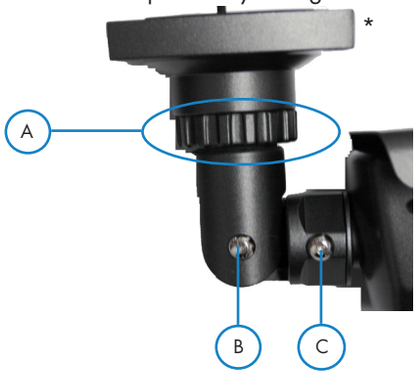
Antes de instalar las cámaras:

- Decida si desea pasar los cables a través de la pared o del techo (requiere un taladro), o a lo largo de la pared o el techo.
- Si pasa los cables a lo largo de la pared o del techo, debe pasarlos a través de la ranura para el cable en la base. Esto hará que la base de la cámara quede al ras de la superficie cuando esté montada.

Ranura para cables

Para instalar las cámaras:

1. Coloque la cámara en la posición de montaje deseada y marque agujeros para los tornillos a través de la base de la cámara.
2. Perfore los orificios, luego pase el cable a través de la superficie de montaje o de la ranura para el cable.
   NOTA: Inserte los taquetes para yeso incluidos si se instala la cámara en yeso.
3. Monte el soporte de la cámara en la superficie utilizando los tornillos proporcionados. Asegúrese de que los tornillos estén fijos.
4. Establezca la posición y el ángulo de la cámara.



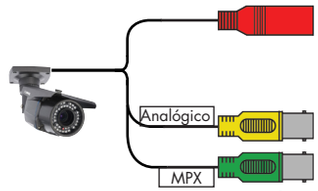
A. Gire el anillo de ajuste para fijar/aflojar la conexión del soporte. Ajuste la posición horizontal de la cámara.

B. Afloje el tornillo inferior con un destornillador de cabeza Phillips (no incluido). Ajuste la posición vertical de la cámara.

C. Afloje el tornillo cerca de la carcasa de la cámara con un destornillador de cabeza Phillips (no incluido). Gire la carcasa de la cámara para asegurarse de que la imagen se nivele.

*Cláusula de exención de responsabilidad: El color de la carcasa de la cámara puede ser distinto que aquel de la unidad real.

Cableado de la cámara



Conecte a una fuente de alimentación de 12 V CC CA.*

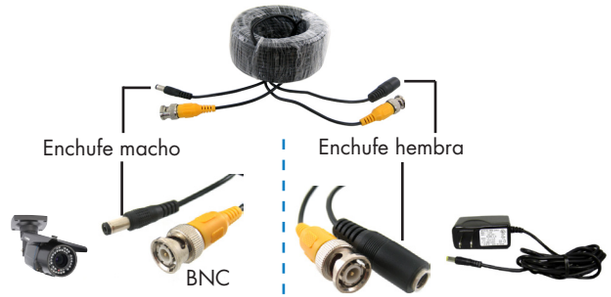
MPX/HD
Conecte a un DVR MPX/HD para visualizar y grabar en 1080p.

Analógico
Conecte a un DVR analógico para visualizar y grabar.

*El enfoque de cámara se puede ver afectado si la conexión de alimentación es demasiado larga. Se recomienda no extender la conexión de alimentación más de 200 ft (61 m).

Conectar las cámaras

Hacia la cámara: **Hacia el DVR:**



1. Conecte los conectores BNC y eléctricos a la cámara. Consulte "Cableado de la cámara" para obtener más detalles.

2. Conecte el conector BNC a la entrada de video del DVR.

3. Conecte la cámara al adaptador de corriente.

Ajuste del zoom y del enfoque

Salida de video MPX/HD
Para ajustar el zoom o enfoque de su cámara, use los controles de Zoom y Enfoque en el menú PTZ de su DVR. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones de DVR.

Salida de video analógico
Mantenga el control de mando en el cable de la cámara ↑ / ↓ para acercar/alejar. La cámara se enfocará automáticamente.

ATENCIÓN: Esta cámara incluye un filtro de corte de IR mecánico automático. Cuando la cámara pasa del modo de visualización diurno al modo nocturno y viceversa, se oye un clic. Este sonido es normal e indica que se ha activado el filtro de la cámara.

Opciones de extensión de cable

Extienda el cable para la cámara según el tipo de cable utilizado. Los cables de extensión adicionales se venden por separado. Consulte la siguiente tabla:

Opción	Tipo de cable	Distancia máxima del cable
1	Cable Lorex modelo MCBL-60BNCU/MCBL-60BNCU2BNC (incluido con la cámara)	60 ft/18 m
2	Cable siamés "RG59" o "Coax" o "BNC coaxial" (de video y eléctrico)	300 ft/92 m
3	"RG59" o "Coax" o "BNC coaxial" (solo para video)[2]	800 ft/242 m

Notas:
1. El cable de extensión debe ser un solo tramo de cable entre el DVR y la cámara. No puede conectar múltiples cables de extensión entre sí.
2. Para longitudes de cable de más de 300 ft/92 m (opción 3), debe conectar el adaptador de corriente directamente a la cámara y no desde el extremo del cable de extensión.
3. Indicadores de que su instalación de cable puede ser demasiado larga:
   - El video está permanentemente en blanco y negro (incluso durante el día).
   - El video es poco claro, poco definido o distorsionado.
4. Para obtener más información sobre cables de extensión, visite www.lorextechnology.com.

Resolución de problemas

Problema	Solución
No hay imagen/señal.	• Las cámaras 1080p son compatibles con grabadoras DVR HD 1080p. Las cámaras 720p son compatibles con grabadoras HD DVR de 720p y 1080p. Este producto también es compatible con DVR analógicos 960H usando un conector BNC analógico. • Asegúrese de que el televisor esté en el canal de entrada correcto. Términos comunes de un canal de entrada: ENTRADA, CANAL DE ENTRADA DE VIDEO, LÍNEA1, LÍNEA2, AUX. • Asegúrese de que su DVR esté conectado correctamente a su TV o monitor. • Asegúrese de que las conexiones estén bien aseguradas. • Asegúrese de que la fuente de alimentación de la cámara esté conectada.
La imagen se ve muy brillante.	• Asegúrese de que la cámara no esté apuntada directamente hacia una fuente de luz (por ejemplo, el sol o un punto de luz). • Mueva su cámara hacia una ubicación diferente.
La imagen se ve muy oscura.	• Verifique la configuración de brillo y contraste del DVR o del monitor.
La visión nocturna no funciona.	• La visión nocturna se activa cuando disminuyen los niveles de luz. Es posible que el área tenga demasiada luz.
La imagen no es clara.	• Verifique que el lente de la cámara no tenga suciedad, polvo o telarañas. Limpie el lente con un paño suave limpio. • Asegúrese de que la instalación del cable esté dentro de las limitaciones especificadas en la sección "Opciones de extensión de cable".
La imagen tiene una mancha brillante al visualizar la cámara de noche.	• La visión nocturna muestra reflejos cuando se apunta la cámara hacia una ventana. Mueva la cámara hacia una ubicación diferente.
HDR/WDR no funciona	• Conecte la cámara a un DVR MPX/HD Lorex usando el conector MPX. HDR/WDR no es compatible con la salida analógica.
La imagen se ve entrecortada	• Apague el modo HDR/WDR. La velocidad de cuadros de la cámara cae cuando se enciende HDR/WDR.